

Руководитель подразделения разработчика \_\_\_\_\_

(подпись )

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер

\_\_\_\_\_

(подпись)

Инженер по ОТ

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(предприятие)

# **ИНСТРУКЦИЯ \_\_\_\_\_**

***по охране труда при производстве работ на  
высоте***

***г. Москва 200\_\_г.***

---

(предприятие)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятия

---

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_г.

## **ИНСТРУКЦИЯ** \_\_\_\_\_

### ***по охране труда при производстве работ на высоте***

#### **I. Общие требования безопасности**

1. К монтажным и другим работам на высоте допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными к работе на высоте, имеющие стаж работы не менее одного года и тарифный разряд не ниже 3-го. При последующей работе медицинские осмотры - ежегодно.

2. Рабочие, впервые допускаемые к работам на высоте должны работать под непосредственным надзором опытных рабочих, назначенных приказом по организации.

3. Рабочим всех специальностей, назначенным для выполнения работ на высоте без подмостей и ограждений, должны выдаваться предохранительные пояса и обувь с нескользящей подошвой. Предохранительные пояса должны соответствовать ГОСТ 12.4.089-86 и в процессе эксплуатации должны испытываться через 6 месяцев.

4. При работах на высоте, относящихся к разряду особо опасных и сложных, в обязательном порядке ответственному исполнителю работ выдается наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью, подписанный главным инженером организации.

5. При работе с электрооборудованием строительных машин и механизмов, электрифицированным инструментом рабочие должны строго соблюдать правила техники безопасности. К выполнению указанных работ допускаются только лица, прошедшие специальное обучение и инструктаж по технике безопасности. Электроинструмент должен быть исправный. Пользоваться неисправным инструментом запрещается.

Провода электрических машин не должны иметь изломов и пересекаться с другими проводами, находящимися под напряжением.

Чистку, смазку и ремонт машин производят только после их остановки и проверки условий, исключающих случайную подачу напряжения.

6. Рабочий обязан знать, что вследствие невыполнения требований безопасности, изложенных в инструкции по охране труда, Правилах внутреннего трудового распорядка при работе может возникнуть опасность поражения электрическим током, травмирования, падения с высоты.

7. Рабочий, допустивший нарушение инструкций, может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а если нарушения связаны с причинением материального ущерба предприятию, рабочий несет материальную или уголовную ответственность.

## II . Требования безопасности перед началом работы

8. Перед началом работ на высоте руководитель работ обязан:

- ознакомить работающих с характером работы, с состоянием рабочего места и подходов к нему;
- обеспечить всех рабочих положенной спецодеждой, исправным инструментом и индивидуальными средствами защиты;
- получить наряд-допуск на работы с повышенной опасностью и провести инструктаж со всеми рабочими по безопасным приемам работы;

## III. Требования безопасности во время работы.

9. Для переноски и хранения инструментов, крепежных и других мелких деталей рабочие должны иметь индивидуальные ящики или сумки.

10. Подача труб, деталей и инструмента на высоту, а также спуск их, должны производиться при помощи прочной веревки с оттяжкой. Конец оттяжки должен находиться в руках у стоящего

внизу рабочего, который удерживает поднимаемый или спускаемый груз от раскачивания.

11. При работе на высоте с люлек рабочие должны привязываться предохранительными поясами к прочным узлам металлоконструкций по указанию мастера , прораба , или к местам , указанным в ППР .

12. При выполнении работ на кровле рабочий обязан:

а) складировать инструменты и тару только после принятия мер, предотвращающих их произвольное падение (скольжение) по скату или сдувание ветром;

б) убирать с крыши или надежно закреплять при перерывах и по окончании работы все остатки материалов, приспособления, инструмент, тару;

в) применять испытанный предохранительный пояс, привязываясь страховочным канатом к надежной части здания или сооружения;

д) спускаться вниз при работе на высоте только по стремянкам или капитальным лестницам. Запрещается пользоваться приставными лестницами или грузовыми подъемниками для спуска вниз;

13. При пользовании подвесными лестницами необходимо следить за надежностью их подвески и исправностью. Подвесные лестницы должны быть надежно и неподвижно закреплены в обоих концах, на подвесной лестнице одновременно может находиться не более двух человек.

14. При производстве газосварочных и электросварочных работ на высоте с помощью лесов необходимо заранее предусмотреть противопожарные мероприятия и обеспечить место

производства сварочных работ средствами пожаротушения (огнетушители, песок, вода).

15. Все места, где проводятся работы на высоте, а также проходы, проезды, лестницы должны быть хорошо освещены.

16. Верхолаз обязан работать в выданной ему спецодежде. Костюм верхолаза должен быть тщательно заправлен, не иметь свисающих пол и концов. Верхолаз обязан пользоваться монтажным ключом с удлиненной рукояткой, губки ключа не должны быть сбиты. Кувалда должна иметь исправный, не сбитый боек и прочно посажена на рукоятку из твердых древесных пород .

17. В целях обеспечения безопасности запрещается:

а) пользоваться неиспытанными предохранительными поясами. В случае, если предохранительный пояс через некоторое время после его испытания получил повреждения по основному сечению (частичный порез, прокол, прожог, или в карабине насечки, вмятины, трещины) его следует сдать в кладовую и взамен получить исправный, испытанный пояс;

б) сбрасывать детали и инструмент с высоты, производить какие-либо изменения в конструкции при работе на высоте путем удаления отдельных деталей, вырезки углов, полок, растяжек, уголков;

в) самовольно разбирать подмости и ограждения, перелезать через ограждения, садиться и облакачиваться на них, упираться в ограждения при выполнении работы;

г) производить работы при ветре силой более 6 баллов, тумане и при гололедице.

#### IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

18 . При замеченных неисправностях применяемого инструмента и оборудования или создания аварийной обстановки при выполнении работ рабочий обязан:

а) прекратить работу;

б) предупредить окружающих об опасности;

в) сообщить немедленно мастеру участка о происшедшем, способствовать устранению аварийной обстановки;

г) при возникновении пожара необходимо:

- сообщить в пожарную охрану и дать сигнал тревоги для местной пожарной охраны и добровольной пожарной дружины;

- принять меры к эвакуации людей и спасению материальных ценностей ;

- одновременно с действиями, указанными в подпунктах «а», «б» приступить к тушению пожара своими силами и имеющимися средствами пожаротушения ;

д) при попадании в зону шагового напряжения, выходить из нее следует небольшими шагами в сторону, противоположную месту предполагаемого замыкания на землю, в частности, лежащего на земле провода. Наименьшая безопасная величина напряжения будет на расстоянии более 20 м., т. е. за пределами, ограничивающими поле растекания тока в грунте;

е) при поражении человека электрическим током необходимо быстро отключить электроустановку или провода, которых касается пострадавший (предварительно приняв меры, предупреждающие его падение с высоты), с в случае невозможности этого - перерубить провода инструментом с изолированными ручками или отделить пострадавшего от токоведущих частей сухим, не проводящим ток предметом (доска, палка, одежда и т.д.);

ж) если во время работы произошел несчастный случай или авария, необходимо оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или принять меры к доставке его в медицинское учреждение, доложить о случившемся руководителю работ и принять необходимые меры по сохранению обстановки, в которой произошел



несчастный случай или авария, если это не сопряжено с опасностью для здоровья и жизни людей.

#### V. Требования безопасности по окончании работы

19. По окончании работ рабочий обязан:

а) убрать инструмент, индивидуальные средства защиты и спецодежду в места хранения;

б) привести в порядок рабочее место ;

в) сообщить мастеру (прорабу) о всех неисправностях, обнаруженных во время работы .

Руководитель подразделения разработчика \_\_\_\_\_

(подпись )

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер

\_\_\_\_\_

(подпись)

Инженер по ОТ

\_\_\_\_\_

(подпись)